# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

9-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 10841106

Nombre: AFA / DFA 1003

Línea o Ramal: 10841. Línea Iturrama (Pamplona) a Vitoria

(Tramo 1 de la antigua 841)

Municipio: Agurain/Salvatierra

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 113

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada:

Nivelada: 01 de octubre de 2016

**Datos Geodésicos:** 

Altitud ortométrica: 604,9381 m. Geopotencial: 592,9993 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980238,688 mgals. Observada

Cálculo:

## - Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 47,8060" Latitud: 42° 50' 46,0039" Altitud elipsoidal: 655,493 m. Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico de la Diputación Foral de Álava con cabeza de forma semiesférica de 5 cm. de diámetro con la inscripción AFA / DFA 1003 incrustado aproximadamente a la altura del Km. 25,650 de la margen Este de la carretera A-2128, a 0.95 metros del extremo Sur de la acera de hormigón de un paso elevado sobre la A-1, según croquis.

### Observaciones:

Dista aprox. 1100 metros de la señal 10841105. Es un clavo de la Red de Nivelación de Precisión de la Línea Fuente Ventas - Gasolinera Araia del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

#### **Enlaces:**

Anterior: 10841105 - SSK 28,4 10841107 - SS 253 Posterior:

Agrupada con: 10841107 - SS 253, 10841108 - SS 254,

10841109 - SS 255, 10841110 - NAP 57.



